Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 21:25

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-pentium-gold-g7400-6m-cache-to-5-10ghz-p-248604.html

PROCESOR Intel Pentium Gold G7400 6M Cache to 5.10GHz

Cena brutto	**455,99 zł**
Cena netto	**370,72 zł**
Numer katalogowy	**PROINTDCO0106**
Kod producenta	**BX80715G7400 99ATJH**
Kod EAN	**5032037238410**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	**4**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
ID wbudowanego urządzenia graficznego	**0x4693**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**1350 Mhz**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Technologia Intel® Turbo Boost	**Nie**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Typ magistrali	**DMI4**
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	**Tak**
Stepping	**H0**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Skalowalność	**1S**
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	**5120 x 3200 px**
Status	**Launched**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**

Stan spoczynku	**Tak**
Pudełko	**Tak**
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	**7680 x 4320 px**
Przepustowość pamięci	**76,8 GB/s**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**76,8 GB/s**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Obsługa kanałów pamięci	**Dual-channel**
Nazwa kodowa procesora	**Alder Lake**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**120 Hz**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**128 GB**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**60 Hz**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Konfiguracje PCI Express	**1x16+1x4,2x8+1x4**
Wydajne rdzenie	**2**
Intel® Secure Key	**Tak**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Intel® OS Guard	**Tak**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Silniki kodeków wieloformatowych	**1**
Intel® 64	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Gotowość pamięci Intel® Optane ™	**Tak**
Instrukcje obsługiwania	**AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2**
Podstawowa moc procesora	**46 W**

Producent procesora	**Intel**
Cache procesora	**6 MB**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0,4.0**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Model karty graficznej on-board	**Intel UHD Graphics 710**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G167599**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**3,7 GHz**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992CN3**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Maksymalna pojemność pamięci	**128 GB**
Wersja OpenCL	**2.1**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Karta graficzna on-board	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Intel® Thread Director	**Nie**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	**DisplayPort 1.4a,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1**
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	**4096 x 2160 px**
Liczba jednostek funkcjonalnych	**16**
Grafika	**eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1**
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	**4.5**
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	**12.0**
Data premiery	**Q1'22**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**300 Mhz**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Liczba wątków	**4**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M